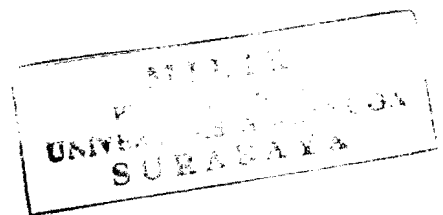


1. DOKTER GIGI
2. DENTAL MATERIALS
3. BUFFERS.

KK
K9 39/00
Sar
P

**PENGARUH ChKM TERHADAP KELARUTAN
BAHAN TUMPATAN SEMENTARA FLETCHER
DALAM LARUTAN BUFFER pH 4**

SKRIPSI



Disusun oleh :

MARINA AGUSTIN SARASWATI

029412157

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

SKRIPSI

PENGARUH ChKM TERHADAP KELARUTAN BAHAN TUMPATAN SEMENTARA FLETCHER DALAM LARUTAN BUFFER pH 4

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk
menyelesaikan Pendidikan Dokter Gigi
pada Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga**

Oleh :

MARINA AGUSTIN SARASWATI
029412157

Telah diperiksa dan disetujui

Surabaya, Mei 2000

Pembimbing I,



Slamet Soetanto, drg., Sp.KG.
NIP : 130 675 671

Pembimbing II,



Tamara Yunita, drg., MS
NIP : 131 569 393

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA
2000**

BAB VII

KESIMPULAN DAN SARAN

7.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini dapat diambil kesimpulan bahwa terdapat pengaruh obat sterilisasi ChKM terhadap kelarutan tumpatan sementara Fletcher.

Hasil yang didapat dari penelitian yang telah dilakukan menunjukkan adanya perbedaan kelarutan antara Fletcher yang tidak kontak ChKM dengan Fletcher yang kontak ChKM dalam larutan buffer pH 4. Dimana tingkat kelarutan Fletcher yang kontak ChKM lebih besar dibandingkan kelarutan Fletcher yang tidak kontak ChKM. Hal ini disebabkan karena adanya perembesan obat sterilisasi ChKM mengakibatkan rusaknya ikatan struktur tumpatan sementara Fletcher sehingga kelarutan Fletcher bertambah besar.

7.2 Saran

Walaupun dalam penelitian ini menunjukan bahwa bahan tumpatan sementara Fletcher dapat digunakan sebagai bahan tumpatan sementara, namun perlu kajian lebih lanjut mengenai bahan-bahan tersebut sehubungan dengan persyaratan yang dimiliki bahan tumpatan sementara, baik melalui penelitian laboratorik maupun

penelitian klinis. Perlu dilakukan penelitian lagi dengan cara kerja yang disempurnakan sehingga dapat diperoleh hasil yang lebih baik.